



Орган Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ
с 19 февраля 1921 года

№ 44
(16174)

Четверг, 21 февраля 1974 года

Цена
2 коп.

ОБЕД В РАБОЧЕЙ СТОЛОВОЙ



Более трех десятилетий возглавляет производство столовой № 1 столичной обувной фабрики «Парижская коммуна» Василий Александрович Ермаков. Делегат четырех последних съездов профсоюзов СССР, член ВЦСПС, В. А. Ермаков отмечен тремя правительственными наградами: орденом Ленина, Трудового Красного Знамени и «Знак Почета».

Несколько дней назад среди цеховых корпусов «Парижской коммуны» появилось новое, необычное для фабричного пейзажа здание. Это рабочее кафе. Первое из тех, которые заменят буфеты-раздаточные, самым своим названием подталкивая к авторитетной работе столовой.

Существуют два критерия, определяющих уровень организации рабочего питания: быстрота обслуживания и качество приготовления пищи. Оба они зависят от одного фактора: есть на промышленном предприятии настоящая столовая или нет. Мало назвать ее цехом № 1. Для работы этого цеха, так же как и любого другого, надо создать условия.

Надо сказать, что на «Парижской коммуны» администрация, фабричный комитет профсоюза всегда с большим вниманием относятся к нуждам столовой. В свое время при их поддержке мы одним из первых в Москве ввели самообслуживание, предпринимательскую продажу чеков на комплексные обеды, организовали буфеты без продавца, стали доставлять завтраки прямо в цехи.

Мы ломаем голову над фирменными блюдами, думаем каждый день над чем-нибудь «вкусненьким» в меню. Единственно утвердили рабочие наш рацион: в столовой — только горячие блюда, а в буфете — холодные закуски и напитки.

У нас реконструирована кухня, создан зал для питания, расширен выпуск собственной продукции. От «выставок-продаж» полуфабрикатов мы перешли к ежедневной торговле ими — спрос растет. Сегодня услугами нашей столовой ежедневно пользуются 80 процентов рабочих, специалистов и служащих «Парижской коммуны». И хотя в последние годы в столовых появилось много отличных рабочих столовых, оснащенных современным оборудованием. Обеспечение питания поднялось на более высокий уровень.

И все же жалуются еще некоторые мои товарищи кулины. Да и как им не жаловаться, если сегодня на промышленных предприятиях столовые в столовых недостает еще более 70 тысяч мест. Что можно говорить о качестве обеды, если четырехтысячный коллектив завода «Москбелль» пользуется услугами столовой на 300 мест, а в комбинате им. Щербакова, на фабрике «Большевик», им. Валакирева, «Заря свободы», «Красная работница» на одно место приходится по 15 человек.

В свое время было принято решение исполкома Моссовета о строительстве и реконструкции столовых на предприятиях, в учреждениях. К полноточке этого решения были привлечены министерства и ведомства. Выбавляли его на основе точного расчета. Но, дав свои расчеты, многие министерства и ведомства на том

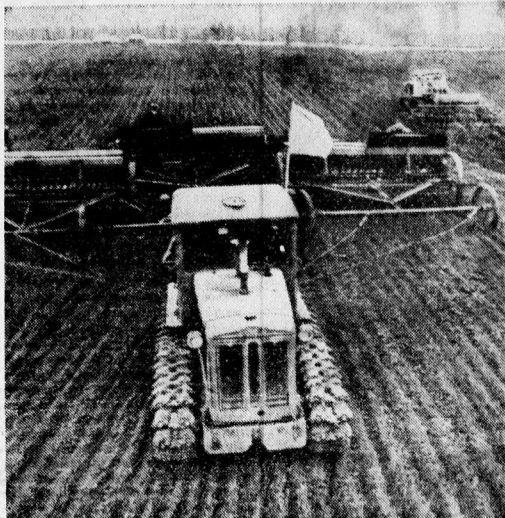
ТАШКЕНТ. Закончено строительство последних двух ступеней Каршинского каскада. Шесть насосных станций в конце февраля начнут перекачивать воду из Амударьи на 132-метровую высоту — в Каршинский магистральный канал, который рассчитан на пропуск 350 кубометров воды в секунду. Земледельцы шести созданных в Каршинской степи целинных совхозов наметают оросить водой обширные массивы.

КИЕВ. Свыше 200 экипажей самолетов и вертолетов ведут сейчас подготовку к полетам на юге Украины. Успешной работе способствует создание на полях авиационно-посадочных площадок с искусственным покрытием. В республике на средства колхозов и совхозов уже построено 350 сельских аэродромов. Возле каждого, как правило, возведены склады минеральных удобрений, помещения для отдыха экипажей.

БАКУ. Посевная в Азербайджане «открылась» севом люцерны. Благоприятная погода, хорошо прогретая почва позволили начать работы почти на две недели раньше, чем в прошлом году. По полторы-две нормы за день выполняют механизаторы Сальянского района, где засеяна первая тысяча гектаров.

(ТАСС).

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН
СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ПОСЛЕДНИЕ
ТЕЛЕГРАММЫ
ИЗ-ЗА РУБЕЖА

ВЫСОКАЯ
НАГРАДА

ЗАПАДНЫЙ БЕРЛИН, 20 февраля. (ТАСС). Сегодня член ЦК КПСС, чрезвычайный и полномочный посол СССР в Германской Демократической Республике М. Т. Ефремов вручил здесь орден Дружбы народов заместителю председателя Социалистической единой партии Западного Берлина Эрнсту Циглеру.

Указом Президиума Верховного Совета СССР Эрнст Циглер награжден за заслуги в борьбе против фашизма, за демократию и мир, за большой вклад в развитие дружественных отношений между населением Западного Берлина и народами Советского Союза и в связи с 60-летием со дня рождения.

ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ
ПЕРСПЕКТИВЫ

ВАРШАВА, 20 февраля. (ТАСС). Здесь опубликованы тезисы Центрального Комитета ПОРП к 30-летию Польской Народной Республики, принятые на XIII пленуме ЦК ПОРП, состоявшемся 15 февраля 1974 г.

В тезисах отмечается, что у историков народной Польши лежит историческая победа Советского Союза и его армии над гитлеровскими захватчиками.

В тезисах поставлены задачи на ближайшие двадцать лет в области дальнейшей индустриализации страны и социалистического преобразования деревни, повышения жизненного уровня населения.

РАБОЧАЯ
СОЛИДАРНОСТЬ

ЛОНДОН, 20 февраля. (ТАСС). Одинадцатый день продолжается всеобщая забастовка английских шахтеров. В связи с участвующими попытками вывоза угля на участие в усилении пикетирования шахт и угольных складов. Так, в Йоркшире пикетирование ведется сейчас круглосуточно, в четыре смены. Наряду с этим шахтеры на дозорных постах делают все, чтобы обеспечить топливом школы, больницы и дома, где живут пенсионеры.

Стачка пользуется широкой поддержкой трудящихся многих стран. Прибывшие в Лондон представители профсоюзов докторов ФРГ, Франции, Бельгии и Голландии заявили, что члены этих профсоюзов в знак солидарности прекратят на все время забастовки поставки угля на Британские острова.

ЗА РАЗВИТИЕ
ВЗАИМОВЫГОДНОЙ
ТОРГОВЛИ

ВАШИНГТОН, 20 февраля. (Корр. ТАСС). Правительство США придает большое значение взаимовыгодному развитию торговых отношений с Советским Союзом. Заявив министр торговли США Ф. Деннис.

Правительство США, сказал он, будет предпринимать усилия, содействующие развитию торговых связей между двумя странами.

Деннис указал на важность предоставления Советскому Союзу режима наибольшего благоприятствования в торговле.

В. ЧЕРНЫШЕВ.

В Совете
Министров СССР

В соответствии с Директивами XXIV съезда КПСС и Законом СССР «О Государственном пятилетнем плане развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы» Совет Министров СССР принял постановление о введении с 1 марта 1974 г. районных коэффициентов к заработной плате рабочих и служащих предприятий и организаций промышленности, строительства, сельского хозяйства, лесного хозяйства, легкой, пищевой, полиграфической и других отраслей промышленности, строительства, железнодорожного, автомобильного и речного транспорта, гражданского воздушного флота и связи, расположенных в районах Урала, — в Свердловской, Пермской, Курганской, Челябинской областях, Удмуртской АССР, Башкирской АССР и в восточных районах Оренбургской области, для которых эти коэффициенты в настоящее время не установлены.

В результате осуществления этих мероприятий заработная плата рабочих и служащих будет повышена в северных районах Свердловской и Пермской областей на 20 процентов, а в остальных указанных районах Урала — на 15 процентов.

РУБЕЖИ НЕФТЯНИКОВ

ПОБЕДИТЕЛИ ВСЕСОЮЗНОГО СОРЕВНОВАНИЯ БУРОВЫХ БРИГАД ОБМЕНЯЮТСЯ ОПЫТОМ

По традиции лучшие буровые мастера страны ежегодно собираются в Мининстве нефтяной промышленности СССР на свой рабочий совет. Здесь они анализируют достигнутое, называют новые рубежи, которые не идут ни в какое сравнение с прежними результатами. Возьмем, например, бригаду Героя Социалистического Труда Г. Левина из Нижневартовского управления буровых работ. В 1970 году она пробурив более 50 тысяч метров глубоких скважин. О таком показателе тогда и мечтать не смели. Но рекорд стал лишь разведкой. Взвесив свои возможности, бригада уже в следующем году решила дать 60 тысяч метров проходки. Когда рубеж был взят, буровики не остановились на достигнутом. В третьем, решающем году пятилетия бригада наметила новую цель — пробурить 75 тысяч метров. И это напряженное обязательство перевыполнено на 15 тысяч метров. Сегодня же в ответ на обращение Центрального Комитета КПСС к партии, к советскому народу передовой коллектив обязался пробурить уже 100 тысяч метров нефтяных скважин!

Но что бы значили эти результаты, если бы достигнуты они были только одной бригадой? В том-то и дело, что очень многие коллективы буровиков стараются в ходе соревнования достигнуть все более высокой скорости проходки. Трудней, но реальный сотысячный рубеж записали в своих обязательствах еще две юмские бригады, которыми руководят Герой Социалистического Труда Г. Петров и Г. Еремин.

О том, как еще лучше организовать соревнование за успешное выполнение и перевыполнение планов буровых работ в четвертом, определяющем году пятилетия, как добиться того, чтобы достижения передовых бригад стали нормой для всех, какие резервы предстоит использовать для реализации принятых обязательств, шел вчера разговор на очередном совещании передовых буровиков.

В числе главных резервов, которые необходимо сегодня использовать в полной мере, буровые мастера единодушно назвали дальнейшее повышение производительности труда, строгое соблюдение технологической дисциплины.

Однако, как было отмечено на совещании, успех буровиков во многом

зависит и от работы смежных отраслей — от тех, кто обеспечивает проходчиков недр оборудованием, трубами, инструментом. Особенно оговаривается ограниченный выпуск обсадных и буровых труб, высококачественных долот, забойных двигателей.

В обращении, принятом на совещании ко всем буровым бригадам страны, говорится:

— В 1974 году перед нефтяниками поставлены грандиозные задачи — добыть 451,7 миллиона тонн нефти и 50,5 миллиарда кубометров газа. Для обеспечения такой добычи мы, буровики, должны пробурить 10,635 тысяч метров скважин. Подсчитав свои возможности, мы обязуемся обеспечить выполнение годового плана к 1 декабря.

Участники совещания обратились к буровикам отрасли с призывом: в четвертом году пятилетия сократить разрыв между показателями лучших коллективов и средними показателями по предприятиям, каждая бригада должна добиться значительного снижения сроков монтажа буровых установок, бурения и освоения скважин.

В. КИРЬЯНОВ.

Товарищу КОСЫГИНУ Алексею Николаевичу

Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР горячо поздравляют Вас, видного деятеля Коммунистической партии и Советского государства, в день Вашего семидесятилетия.

На всех постах партийной и государственной работы Вы отдали свои силы и опыт беззаветному служению делу коммунистического строительства в великом идеале марксизма-ленинизма. Работая Председателем Совета Министров СССР, Вы, Алексей Николаевич, уделяете много внимания дальнейшему проведению линии партии, направленной на развитие народного хозяйства, укрепле-

ние Советского социалистического государства.

От всего сердца желаем Вам, наш дорогой друг и товарищ Алексей Николаевич, долгих лет жизни, доброго здоровья и дальнейшей плодотворной деятельности на благо нашей партии и советского народа, во имя торжества коммунизма.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС ПРЕЗИДИУМ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР



УКАЗ
ПРЕЗИДИУМА
ВЕРХОВНОГО
СОВЕТА СССР

О награждении
Героя Социалистического Труда
товарища Косыгина А. Н.
орденом Ленина и второй
золотой медалью «Серп и Молот»

За большие заслуги перед Коммунистической партией и Советским государством и в связи с семидесятилетием со дня рождения наградить члена Политбюро ЦК КПСС, Председателя Совета Министров СССР Героя Социалистического Труда товарища Косыгина Алексея Николаевича орденом Ленина и второй золотой медалью «Серп и Молот».

Председатель Президиума
Верховного Совета СССР
Н. ПОДГОРНЫЙ.

Секретарь Президиума
Верховного Совета СССР
М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль,
20 февраля 1974 г.

Встреча в ВЦСПС

19 февраля 1974 г. в Москву по приглашению ВЦСПС прибыла делегация Единогласного профцентра трудящихся Чили (ЕПТЧ). В заграничные поездки встретили представители трудящихся столицы.

20 февраля в ВЦСПС состоялась встреча с делегацией Единогласного профцентра трудящихся Чили. В беседе приняли участие член Политбюро ЦК КПСС, председатель ВЦСПС А. Н. Шелепин, секретарь ВЦСПС П. Т. Пименов, С. А. Шалаев и заведующий международным отделом ВЦСПС В. А. Аверьянов. В ходе встречи, проходившей в обстановке сердечности и полного взаимопонимания, делегация информировала ЕПТЧ о деятельности и задачах ВЦСПС, его борьбе против фашистской хунты в защиту прав и интересов трудящихся, за отмену

запрета деятельности ЕПТЧ и восстановление демократических и профсоюзных свобод.

Делегация подробно рассказала о продолжавшемся разгуле фашистской реакции в Чили, грубом попрании демократических и профсоюзных прав, ликвидации политических и экономических завоеваний трудящихся, достигнутых при правительстве Народного единства, возглавляемом президентом Сальвадором Альенде, зверски убитым палачами фашистской хунты. Сотни тысяч рабочих уволены с предприятий, тысячи заключены в тюрьмы и концлагеря, в их числе видный деятель блока Народного единства — Генеральный секретарь Коммунистической партии Чили, сенатор Луис Корвалан, над которым нависла

угроза физической расправы. Но в стране, заявив делегация, с каждым днем растет сопротивление хунте. Несмотря на запрет, в условиях подполья продолжают активно действовать Единогласный профцентр трудящихся Чили. На ряде предприятий проводятся забастовки. В сложившихся условиях еще больше возрастает роль и значение международной рабочей солидарности с трудящимися Чили, усиления поддержки крепящего в стране союза самых широких слоев народа в борьбе против фашистствующей хунты, которая стоит на службе международных монополий.

Делегация была рассказана о деятельности советских профсоюзов и коммунистическом строительстве и широкой кампании солидарности с борьбой чилийских трудящихся и их профсоюзом, проводимой в СССР. На митингах и собраниях миллионы советских рабочих и служащих гневно осуждают реакционный, анти-

конституционный военный переворот в Чили, кровавый террор чилийской хунты против демократов и патриотов страны и заявляют о своей полной солидарности с борьбой чилийского народа. Они требуют немедленного освобождения из заключения товарища Луиса Корвалана и других политических заключенных — истинных патриотов Чили, отмены запрета деятельности ЕПТЧ, прекращения массовых репрессий, восстановления профсоюзных прав и свобод, разрешения на выезд из страны руководителям ЕПТЧ Луису Фигероа, Роландо Кальдерону, Эдуардо Рокосу, Луису Гусману и другим профсоюзным деятелям, а также немедленно освобождения членов Национального руководящего совета ЕПТЧ, находящихся в тюрьмах и концентрационных лагерях.

Чилийские товарищи выразили большую благодарность Коммунистической партии, правительству Совет-

ского Союза, трудящимся и профсоюзам СССР за их солидарность, помощь и поддержку борьбы чилийских трудящихся против фашистской военной хунты. Делегация ЕПТЧ выразила признательность советским профсоюзам за материальную помощь, оказанную профсоюзам Чили.

Была высказана готовность советских профсоюзов принять участие в Международной профсоюзной конференции солидарности с трудящимися и народом Чили. Представители ВЦСПС полностью поддержали предложение ЕПТЧ о необходимости немедленного рассмотрения вопроса о нарушении профсоюзных прав и свобод в Чили в Международной организации труда и усилении боевого единства действий международного рабочего класса и профессиональных союзов в поддержку борьбы чилийского народа против фашистской хунты.

В. ЕРМАКОВ,
мастер-повар, заслуженный
работник торговли РСФСР.



Сотрудники Института физики Академии наук БССР совместно с инженерами и рабочими объединения «Беларусский» имени 50-летия СССР (Солоньки) разрабатывают телевизионную систему управления горнодобывающими машинами. Сейчас проводится испытание в условиях шахты. На снимке: руководитель группы кандидат физико-математических наук М. Костин (справа) и радиоаппаратчик Е. Явченко наладкой телеавтоматической системы. Фото Э. КИРЕВОВА.

В ТАЙНЫ ЖИЗНИ

НА СОИСКАНИЕ ЛЕНИНСКОЙ ПРЕМИИ

МОЖЕТ ЛИ человек дерзко нарушить предначертанное природой и, вмешавшись, изменить последствие? Да, и это уже делается, в частности при создании пород животных и сортов растений. Одной из удивительных работ является исследование советских ученых по решению важнейшей проблемы — искусственной регуляции пола.

Разработаны методы, с помощью которых можно управлять размножением и развитием тутового шелкопряда, получать гусениц-самцов или самок по необходимости. Здесь особо важно подчеркнуть следующий факт. Генетический механизм определения пола у большинства животных, а также у человека в принципе одинаков и всегда обеспечивает в потомстве равное соотношение мужских и женских организмов. И раньше предпринимались попытки научиться управлять этим соотношением, но они оказались безуспешными. Впервые в мире проблему удалось решить для тутового шелкопряда. Основной генетический механизм определения пола у него таков же, как у других высших животных. Именно поэтому проведенные исследования и полученные результаты приобретают общеприкладное значение. Они открывают путь для решения аналогичных задач в других областях сельского хозяйства — применительно к таким животным,

как птицы, рыбы и, возможно, млекопитающие.

Однако, помимо разработки принципиальных вопросов теории генетики, проведенные исследования имеют также большое практическое значение. Тутовый шелкопряд, как известно, является производителем натурального шелка. Уже с давних пор известно, что гусеницы-самцы закладывают коконы, в которых значительно больше шелка, чем у самок. Конечно, выгоднее разводить первых, это даст больший экономический эффект. Однако главная трудность заключается в том, что при известном отборе гусениц тутового шелкопряда, основываясь только на внешнем признаке, практически невозможно решить проблему: удалось только с помощью генетических методов.

Но для того чтобы рассказать об этом, необходимо начать коротко остановиться на строении клеток — этих удивительных «кирпичиков», из которых «построены» все животные и растительные организмы. Клетка состоит из ядра и цитоплазмы. В ядре заключены микроскопические парные образования — хромосомы (в виде спирали они имеют длину от одного до тридцати микрон). У всех организмов в состав их хромосом входят ДНК — вещество, где записана наследственная информация. Одна нить ДНК (дезоксирибонуклеиновой кислоты) равна четвертой части микрона, а вес состав-

ляет тысячекратно доли грамма. И в ней, в этой невидимой простом глазом точке — огромный объем информации! Эту неоспоримую сложность масштабов трудно сосчитать. Между тем вся прелесть жизни основана на передаче генетической информации, записанной в генах молекулах ДНК. Хромосомы часто называют «наследственными молекулами». Отдельные участки хромосом, именуемые генами, определяют характерные признаки живых организмов. Например, окраску яиц тутового шелкопряда. Обычно они темного цвета. Но бывают и светлые. Это обусловлено заставкой, которая называется: нельзя ли сделать так, чтобы гена (так называются участки хромосом), в которой находятся гены, было одного цвета, а самки — другого? Для этого надо было много ни мало «пересадить» — нет, не клетки и даже не ее ядро, а ничтожно малый ген, который обуславливает темную окраску, причем «пересадить» на вполне определенную хромосому. Эта «операция» проводилась внутри одной и той же клетки, а вернее, не ядра, и здесь бесполезны были скальпель и другие хирургические инструменты. Ученые использовали другое средство — рентгеновское излучение, с помощью которого можно «перекрашивать» наследственный материал клетки. Результаты были вроде бы ус-

пешными, но... Удалось добиться, чтобы гена будущих самок была темной, а самок — белой. Однако жизнеспособность самок оказалась пониженной. А ведь шелководам именно они и были нужны. Значит, весь труд затрачен напрасно? Нет, это был необходимый и важный шаг на пути к цели. Ученые получили возможность точно выбрать представителей двух пород. А затем, скрестив их, получили жизнеспособные гибриды. Однако пришлось пройти еще немалый путь, прежде чем с помощью сложных генетических методов удалось добиться желаемого.

Итак, по цвету гены можно было точно определить, кто появится на свет — гусеница-самка или самка. А дальше все уже просто. Фотоэлектронные автоматы сортируют гусениц и отобранную передают на выкормку...

Казалось бы, полная победа. Но ученые решили пойти дальше. Используя все те же излучения, проводя огромную работу по перестройке и изменению хромосом, они получили особую породу шелкопряда. Потомство здесь только мужское... Таким образом, достигнут огромный успех: мы научились управлять процессом размножения и развития тутового шелкопряда, получать по требованию самок. В шелководстве это радикально преобразует и упрощает традиционную технологию, существенно — на 40-45 процентов поднимает рентабельность и продуктивность. Экономический эффект по стране составляет 50 миллионов рублей в год. Полученные результаты будут иметь большое значение и для других областей сельского хозяйства.

Очень важно также и то, что на тутовом шелкопряде разработаны методы получения так называемых полиплоидов — организмов, имеющих второе и четвертое увеличенное число хромосом и генов. Это открывает новые заманчивые горизонты... Важнейшие результаты этих исследований зарегистрированы в качестве открытия, защищенного орденом «Знак отличия» и орденом «Трудовая слава».

Работы являются прекрасным образцом генетической инженерии — одного из наиболее перспективных направлений современной генетики. Этот удивительный термин означает перестройку, различные преобразования генов, а в конечном итоге запланированное изменение наследственности организма, что не так давно казалось фантастикой. Остается добавить, что советские ученые академики Б. Л. Астауров и профессор В. А. Струнников за разработку методов управления полом, размножением и развитием тутового шелкопряда, имея в виду значение этих исследований для теории наследственности и практики шелководства, представлены на соискание Ленинской премии 1974 года.

В. ГОЛОВАНОВ.



УСПЕХ СОВЕТСКИХ ГЕНЕТИКОВ
ПРОЕКТ: ДОРОГАЯ ЦЕНА ПРОСЧЕТА
РОЖДЕНО СМЕЛОЙ МЫСЛЬЮ

ВЫПУСК № 56

НЕДАВНО подведены итоги выполнения плана по науке и технике за прошлый год. Бесспорно, сделано немало. В серийное производство пошло более 3,7 тысячи новых образцов машин, механизмов и оборудования, а всего за три года пятилетки внедрено около 11 тысяч важных видов новой техники. И все же, когда анализируешь итоги выполнения плана, не испытываешь чувства полного удовлетворения: часть заданий не была выполнена. План по объему внедрения новой техники реализован лишь на 93 процента, а по числу заданий — на 88 процентов. Много важных работ, например, было сорвано в Министерстве химической промышленности СССР. Не введем, скажем, технологический процесс по производству аммиака на

что удивительно: если, например, выпускает брак работник завода, с него строго спрашивают за это. Однако за серьезные просчеты, допущенные конструкторским бюро или научно-исследовательской организацией, расплачивается, как правило, государство. Созданы, например, харьковские конструкторы турбогенератор мощностью в полмиллиона киловатт для седьмого блока Назаровской ГРЭС. В результате конструкторного несовершенства он оказался неработоспособным («Труд» писал об этом 14 июня прошлого года). Государству нанесен ущерб в сто миллионов рублей. А что же конструкторы? Да, в общем-то, ничего, как говорят, отделались «легким испугом». В коллективе завода «Электротрактор» и его научно-исследователь-

и перевыполнил тематический план (что, как правило, и делают НИИ и КБ), дать немалую экономию средств по смете затрат, но вместе с тем качеством разработок будет чрезвычайно низким. Такая деятельность института привлекает государство не пользой, а наоборот, экономический ущерб. Некоторые министерства уже после затрат значительных средств вносят предложение закупить проектируемое ими оборудование за рубежом... Определение эффективности научной деятельности коллектива является чрезвычайно сложным вопросом. Для этого используются самые различные методики, многие из которых не являются точными. Нередко институт завышает показатели эффективности своих разработок. Не так давно, например, на за-

тута, его численность и, может быть, даже его категория. Скажем, за пять лет больше половины проектов, выпущенных из стен НИИ, оказались недоработанными. Это значит, на какой-то период нужно снизить численность института, возможно, уменьшить фонд зарплат и уж, конечно, снизить фонды материального стимулирования. На какой период? До тех пор, пока качество разработок не повысится. Отдельно хотелось бы остановиться на вопросах, связанных с установлением категории института. Сегодня, как известно, научные учреждения могут быть трех категорий. Но бывает, что институт третьей категории работает эффективнее, дает «продукцию» лучше, чем институт первой категории. Очень часто вновь создаваемый институт сразу же получает высшую категорию. А ведь коллектив еще ничего не сделал, никак не проявил себя. Я думаю, что было бы правильно устанавливать высшую категорию не ранее чем по крайней мере через три года после образования научного учреждения. И, разумеется, не автоматически, а судя по результатам его работы.

Видимо, было бы полезно подумывать и о другом. Может быть, имеет смысл наряду с существующими категориями НИИ и КБ периодически создавать локальные группы, лаборатории, а может быть, и комплексы для решения вполне определенной, конкретной проблемы. Для каждой лаборатории устанавливается определенный срок, численность персонала, фонды. Закончилась работа, проблема решена, и лаборатория ликвидируется. Тем временем создаются новые... Если же качество разработок окажется низким, то это, бесспорно, в какой-то мере должно найти отражение в квалификационном аттестате или каком-либо другом документе, свидетельствующем о квалификации сотрудника НИИ или КБ... Конечно, я привел условную схему в качестве одного из возможных вариантов. Однако совершенно ясно: вопросы эти, хотя и являются чрезвычайно сложными, тем не менее требуют решения. Причем такого, чтобы мы прямо заинтересовали институты и КБ в реальном повышении эффективности своей работы.

Некоторый опыт здесь уже есть. Речь идет о системе планирования и экономического стимулирования в институтах и КБ электротехнической и некоторых других отраслей промышленности. Прилагаемая к этой системе в том, что она базируется на хозрасчетных принципах, более полном использовании экономических связей между наукой и производством. В частности, размеры поощрительных фондов в научно-исследовательских организациях там поставлены в прямую зависимость от экономического эффекта, получаемого в результате внедрения разработок в практику. Переход отразился на институте на хозяйственный расчет, безусловно, является шагом вперед по сравнению с существующей системой, когда НИИ находится преимущественно на бюджетном финансировании.

Но, конечно, здесь есть и свои недостатки. В частности, институты стремятся нередко заключать такие хоздоговоры, которые дают максимум бонусов, но минимум затрат. Однако при этом не решают коренных и сложных проблем данной отрасли. Как бы там ни было, проблема повышения эффективности научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций стоит сейчас весьма остро. И надо решать ее как можно быстрее.



ПОЧЕМУ РЖАВЕЕТ НОВАЯ ТЕХНИКА?

Известно, какое большое значение имеет новая техника для ускорения научно-технического прогресса. И тем не менее нередко отношение к ней со стороны некоторых хозяйственников бывает, мягко говоря, очень прохладным. Два года на нашем заводском дворе лежат узлы и детали новой машины для производства целлюлозы. Два года в пыли и без них ржавеет дорогая техника. И еще один пример: есть у нас большая современная машина глубокой печати — многокрасочная, быстрая, удобная, приобретенная за большие деньги с международной выставки. По существу это целый комплекс, оборудованный по последнему слову техники. Но, к сожалению, машина больше стоит, чем работает. Хотелось бы думать, что Министерство химической промышленности СССР и Союзбизнес всевозможными путями заставят эти машины работать.

А. АЛЕКСЕЕВ, слесарь Лесогорского завода искусственного волокна.

СЛОВО ЗА МИНИСТЕРСТВОМ

В нашей стране разработаны оригинальные методы получения органических топлив и химических продуктов из бурого и каменного угля. Хорошо известны исследования докторов химических наук А. В. Лозового, М. К. Дыжковского, А. А. Крицкого и других. При ожигании угля для получения одной тонны бензина нужно сравнительно небольшое количество угля. При этом получают также множество других ценных химических продуктов. В итоге все это позволяет выпускать моторное топливо и химические продукты, не намного уступающие по себестоимости получаемым из нефти. Однако эти оригинальные методы очень медленно находят применение в промышленности. Объясняется это, на мой взгляд, ведомственной разобщенностью. Думается, что первое слово здесь принадлежит Министерству нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР.

Н. ЯРОВОЙ, изобретатель, председатель совета ВОИР Государственного тректорного научно-исследовательского института.

НАШИ ПРЕТЕНЗИИ

Многим наверняка хорошо знаком электромотор. Эта малозабавная, на первый взгляд, машина на электрической тяге просто незаменима в цехах и больших закрытых складах. Да и при работе на открытых площадках она приносит огромную пользу. Но вот беда. Погода на дворе далеко не всегда солнечная и безветренная. А работа на электромоторе под дождем, снегом или на ветру очень тяжело — никакой плащ не спасет, водитель всегда мокрый с головы до ног. На некоторых предприятиях пытаются смастерить тенты или кабинки. Но чаще всего безуспешно. Видно, заботу об этом должны взять на себя конструкторы. Ведь сделать легкую съемную кабинку или тент несложно.

М. НУТОВИЧ, рабочий Таганрогского судоремонтного завода.

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

Ответственность конструктора

М. РАКОВСКИЙ, заместитель председателя Госплана СССР

Новомосковский химкомбинат в т.е. Между тем эта установка должна была повысить производительность труда в семь раз, снизить себестоимость продукции в два раза и расход электроэнергии примерно в 40 раз. Минхимпром в течение двух лет не может также наладить производство остро необходимой стране высококачественной магнитной ленты. Серьезные претензии можно предъявить Министерству радиопромышленности СССР, которое не выполняет задания по многим новым изделиям вычислительной техники и аппаратуре связи (план по ним выполнен в прошлом году лишь на 71 процент).

Причины этого хорошо известны. Здесь и неадекватность заводов, которые несвоевременно готовят производство к серийному выпуску новых изделий, и задержки поставок оборудования и комплектующих изделий, и слабый контроль со стороны министерств и ведомств... Но все же одна из главных причин, на мой взгляд, состоит в том, что научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации часто передают на производство недоработанные технологические процессы, «сырые» конструкции машин.

Вот конкретный пример. В плане прошлого года предусматривалось освоение нового способа производства двойного суперфосфата. Предполагалось выпустить 40 тысяч тонн продукции. Однако производство этого ценного удобрения на Воскресенском химкомбинате так и не было начато. Дело в том, что в проекте, разработанных институтом «Поташхимпроект», имелось много ошибок.

Подобных фактов можно было бы привести немало и по другим проектно-конструкторским и научно-исследовательским организациям. Но что, однако, скрывается за этим ставшим для многих проектировщиков привычным словом «ошибка»? Если называть вещи своими именами, то это не что иное, как самый настоящий брак в работе. Но вот

скою института было проведено немало обсуждений по этому поводу. Главным конструктором указано на недостаточную точность и опечатки в осуществлении принципиальных решений по доводке турбогенератора. Министерство энергетики и электрификации СССР приняло решение о поставке Назаровской ГРЭС нового генератора. Вот и все. «Это дело творческое, здесь приходится идти нетривиальными путями. И естественно, от ошибок никто не застрахован», — говорят нередко работники НИИ и КБ. Разумеется, это так. Но зачем же в таком случае эти «сырые» разработки передавать на производство? Почему идет не только об уникальных конструкциях. В течение почти восьми лет (!) Всесоюзный научно-исследовательский институт землеройных машин (ВНИИЗеммаш, Ленинград) разрабатывал высокопроизводительные экскаваторы-дреноуладки Д-659А для дренажных работ. Однако опытный образец так и не прошел испытаний из-за конструктивных недостатков.

Прямые убытки велики, но они не сопоставимы с тем большим ущербом, который наносит народному хозяйству задержка с внедрением новых изделий. Сегодня фактор времени приобретает огромное значение. Между прочим, для выполнения многих проектно-конструкторских работ может быть применена вычислительная техника. К сожалению, внедряется она слишком медленно...

Думается, что сама система оценки деятельности конструкторских бюро и прикладных научно-исследовательских институтов, их эффективности, регламентации отношений с производством, система ответственности и материального стимулирования КБ и НИИ требуют еще дальнейшего совершенствования.

Главным для научного учреждения является выполнение тематического плана работ, снижение объема сметной стоимости. Но ведь можно без особого труда выполнять

седали бюро Свердловского районного комитета партии Москвы были вскрыты серьезные недостатки в методике, которую применял Всесоюзный научно-исследовательский институт комплексных проблем полиграфии. Исчисленная по этой методике экономическая эффективность разработок в два раза превышала фактическую. Эффект, исчисленный в другом крупном НИИ, по самым скромным подсчетам превышал на одну треть.

Какие же критерии надо использовать для оценки деятельности КБ и прикладных институтов? Разумеется, одним из главных показателей должно быть качество разработок и их сроки. За просчеты, ошибки, брак должны нести прямую ответственность (и в моральном, и в материальном плане) конструкторы и разработчики. Казалось бы, здесь все ясно. Однако у такой системы есть немало противников. Они приводят следующие доводы. Создание новой машины или технологического процесса требует длительного времени, по крайней мере несколько лет. Просчеты же выявляются, как правило, лишь после завершения работы. К тому времени КБ знают уже другие темы. Возможны и состав обесценился, да и работа идет хуже. Как же можно спрашивать за «прошлые грехи»?

Я глубоко убежден, что не только можно, но и должно. Состав КБ и НИИ не так уж быстро обновляется. Да и ошибки в проекте выявляются очень скоро, нередко еще до завершения работы. Наконец, есть такое понятие — репутация. Она создается в течение многих лет. В любой отрасли хорошо известна научная репутация того или иного института или КБ. Но эта репутация, так сказать, неофициальная. При подведении итогов деятельности института она никак не учитывается.

На наш взгляд, это неверно. От качества исследований и разработок должны прямо зависеть фонды материального стимулирования инсти-

тов из молока или фруктов, а также из соевых бобовых тростников. Явления отторжения при этом не отмечаются. Опытные на животных проходят успешно.

Цемент не нужен

Без использования раствора можно возводить стены из особых кирпичей, которые начал выпускать кирпичный завод в Чехословакии. Эти кирпичи связываются с помощью специальных шаров.

Лазер кроит одежду. Одна из вышивальных фирм намеревается использовать при кроении одежды лазер, управляемый ЭВМ. Благодаря использованию ЭВМ обеспечивается точность раскроя в 1 миллиметр.

В ЛАБОРАТОРИЯХ МИРА

Вместо бензина — спирт

Опытный образец автомобиля, двигатель которого работает на спирте, изготовлен в одной из научных лабораторий Японии. При испытании этот автомобиль развивал скорость 40 км/ч. Конструкторы считают, что сейчас, когда ощущается нехватка нефти и стоимость бензина почти равна стоимости технического спирта, такой

Синтетическая кожа

Американские специалисты разрабатывают искусственную кожу, предназначенную для замены человеческой кожи и использования в качестве синтетической кожи при лечении тяжелых ожогов. Эта планка толщиной 0,025 мм изготавливается путем полимеризации веществ, получа-

КОГДА КОНЧАЕТСЯ СЕЗОН

Чемпионат советских хоккеистов подходит к финишу. Даже жалко, что так рано. Но если первые четыре места уже известны, то за последние места идет упорная борьба. В этом смысле очень важную победу над «Торпедо» одержали на своем льду армейцы Ленинграда — 4:1 (3:0, 0:1, 1:0). Заметим, что армейцы в этой встрече консультировал заслуженный тренер СССР В. М. Бобров.

А вчера в Лужниках свой последний матч в сезоне проводили старые спортивные соперники и друзья — динамовцы и спартаковцы столицы. В памяти обеих команд матч третьего круга, в котором «Спартак» был разгромлен «Динамо» с разницей в 15 лет (3:13). Естественно, что «красно-белые» жаждали реабилитации и, даже играя без Зимины, очень сильно начали встречать. Как всегда, против ударного звена Малыхина (где не выступал Белоножкин) действовало звено Крылова.

Уже к 10-й мин. это звено вело

3:0! Сначала Гуреев отлично прошёл вброс и сильно бросил по цели. Затем две шайбы прошил Шаников.

Затем настал черед первой тройки «Спартак»: очень красивую шайбу на 17-й мин. забросил Якушев. Во втором периоде шайбы продолжали лететь в те же ворота. Но на сей раз это были ворота Зингера. Все три тройки «Динамо» забивали по голу в течение семи минут — Самохвалов, Чичурин и Дементьев. Лишь после этого Гуреев добил гол «Спартак», и счет стал 5:3.

В третьем периоде острая и быстрая игра продолжалась.

Игорь 7-6 в пользу «Спартак». Теперь об одном трагическом факте. Вчера «Спартак» получил серебряные медали. Но... прошлым летом. Оказывается, эти высокие награды много месяцев лежали в сейфе руководителей городского совета общества. Это не только неуважение к спортсменам. Не выполнен совершенно необходимый протокол награждения команды.

Юр. ВАНЯТ.



В Цыбинской восьмилетней школе Воскресенского района Московской области упрям. физкультуры — один из самых любимых ребят. Здесь работают спортивные тренеры, в которых занимаются 180 человек.

На снимках: идут занятия юных баскетболистов и шахматистов. Фото АПН.

СТАРТЫ И ФИНИШИ

САНИ. Успехом спортсменов ГДР в западногерманском курортном местечке Кенгисе завершился очередной чемпионат мира. Среди женщин звание сильнейшей сохранила М. Шуман, которая две недели назад отстояла и титул чемпионки Европы. Среди мужчин титул чемпионки после четырехлетнего перерыва вернул Я. Фандт (ФРГ). Соревнования мужчин на двухместных санях принесли победу братьям Хан (ГДР).

ХОНКЕИ. Юноры ЦСКА одержали две победы в Канаде. Они выиграли у юниоров клуба «Лонгфилд» со счетом 21:1 и у юниоров «Берлингтон Майн Лиф» — 8:2.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА. Второй год спортивная пресса Словакии проводит международную анкету, определяющую лучшего прыгуна сезона. За 1973 год таковыми признаны прыгун в длину В. Подлужный (СССР) и прыгунья в высоту И. Благова (Болгария).

(«Труда» — ТАСС).

НАША ЗОЛОТАЯ ГАЛЕРЕЯ

Специальный корреспондент «Труда» В. ВАТУТИН передает из Фалуны

СРЕДИ 900 картин, выставленных в городском художественном музее Фалуны, есть одна из работ местного художника Ханса Остмана, представляющего, кроме провинции Даларна, еще на десяти шведских выставках. Это пейзаж, где мистическая изобразительная сила художника изобразила важную деталью два трамплина и лыжника, начинающего сносного бора, окружающего маленький Фалун. Эта картина могла стать отличной эмблемой продолжающегося уже пять дней мирового лыжного чемпионата, поскольку окрестности города с обилием лыжных трасс и кривых лыжных стадионов стали настоящим центром городской жизни.

Вот и сегодня тысячи любителей спорта, собравшихся со всей Швеции и из соседних скандинавских стран у этой спортивной арены, стали свидетелями любопытнейшего

Результаты очередного тура «Спортлото-1» и «Спортлото-2», состоявшегося 20 февраля в Москве:

«Спортлото-1» (3 (аэробатика), 40 (туризм), 12 (водно-моторный спорт), 6 (баскетбол), 13 (водно-лыжный спорт), 14 (велоспорт))

«Спортлото-2» (16 (гимнастика), 16 (городки), 36 (слалом), 14 (волейбол), 22 (ножки), 25 (лыжи-трамплин)).

Следующий тур состоится 28 февраля. (ТАСС).

ОЧЕРЕДНОЙ ТИРАЖ

какие — какое это непередаваемое наслаждение! И как естественно эта красота становится союзником мамы в воспитании в детях чувства патриотизма, любви к земле, к родному краю!

Думаю, что наши родители не должны забывать о воспитании собственных детей. Мы, как взрослые члены общества, в ответе за воспитание всей нашей страны. В нашем колхозе, например, этого правила придерживаются строго. Семь лет тому назад мы организовали курсы по подготовке сельских механизаторов. Сначала они задумывались как курсы для взрослых, но когда сюда потянулись ученики нашей колхозной средней школы, мы решили не отказываться от ребят с углубленным изучением комбайны, тракторы, получают первые трудовые навыки.

Вот уже несколько лет учащиеся старших классов нашей средней сельской школы проходят производственную практику на колхозных полях. Мне, механизатору с 30-летним стажем, есть о чем рассказать ребятам. На моих глазах прошла история развития советской сельскохозяйственной техники. Мне довелось поработать на комбайнах всех отечественных марок. Вспомню свой опыт, все свои знания я стараюсь передать молодежи.

Воспитание — непрерывный процесс. Нельзя сказать: «Вот в эти часы я воспитываю своих детей, а в эти отхожу». Работая на полях, отдавая им дома, занимаюсь ли общественной работой — всюду нас преследует с любовью и вниманием призывающая нас к труду. Об этом надо помнить. Наши дети — наша смена, наша надежда. Какими они будут? Это во многом зависит от того, какие мы сами и что мы делаем для их будущего сегодня, сейчас.

В. ЧЕРДИНЦЕВ, комбайнер, Герой Социалистического Труда, депутат Верховного Совета СССР. ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ.

А У НАС ВО ДВОРЕ...

спортивные, педагогические, медицинские работники. И все они выразили желание принять участие в работе комплекса.

Итак, мы довольно скрупулезно подобрали наши силы. Как видите, они не малые. Но, увы, начать работу не можем. Потому что, кроме умения и желания, требуются еще и материальные средства и много другое. А исполнителю комитет Куньинского района, поддерживая инициативу создания экспериментального спортивного комплекса в микрорайоне, откладывает его практическое решение с года на год.

Р. ТРАВКИНА, председатель родительского комитета школы № 887, старший научный сотрудник ВНИИ физической культуры.

(«Труда» — ТАСС).

ВЗРОСЛЫЕ И ДЕТИ

Н ОГО из нас не волнует будущее детей — наследников наших дел, забот, идеалов? Кто придет нам на смену? Каким оно будет, новое поколение? Любимый, любимая мечта, что дети были достойны их. Но этого мало. Дети должны быть лучше нас, умнее, образованнее, смелее, они должны

ниме ваших слов? Ведь бесполезно пыжиться говорить своему сыну, что пить нехорошо, а бесчестный человек и карьерист напрасно будет учить ребенка чести и принципиальности. Яблоко никогда не упадет далеко от яблони. И самый верный путь воспитания — быть примером своим детям.

Рассказывают, что Макаренко

спросил как-то: «Когда нам начать воспитывать своего ребенка?» А сколько ему лет? — спросил великий педагог. «Два месяца». «Тогда вы подаете ровно на два месяца». Это истина, которую я, отец пятерых детей, постигнул всей своей родительской практикой. Человек может выбрать себе профессию педагога, решить для себя, есть ли у него склонность быть воспитателем. Родители же не могут сослаться на отсутствие склонности к этому делу. Каждый отец, каждая мать просто-напросто обязаны быть воспитателями.

Когда задумываешься над тем, что главное в семейном воспитании, приходишь к выводу: главное — атмосфера дружелюбия, искренности и честности в родительском доме. И, конечно же, труд. В нашей семье труд был и остается главным нашим помощником в воспитании. Девочки с малых лет помогают матери по хозяйству, жена научила их рукоделию. Ребята — помощники отца. С детства приобщали они ко мне в поле и мною от меня научились. Труд земледельца, может быть, как никакой другой, позволяет постигнуть, сердцем почувствовать красоту нашей земли, красоту русской природы. Встретить в поле рассвет, любоваться богатством красок при за-

МЫ С ЖЕНОЙ самые что ни на есть обыкновенные родители. Я комбайнер в колхозе «Рассвет» Оренбургской области, жена работает в аптеке. Мы никогда не забываем, что на нас смотрят с нас берут пример наши сыновья и дочери. Дети наши (а их у нас пятеро) не отличаются и не отличаются особыми дарованиями. Были пионерами, потом комсомольцами, хорошо учились, активно участвовали в общественной жизни. Не знаю, как сложилась их жизнь, но в одном уверен твердо — они будут настоящими гражданами нашей страны.

Сейчас трое из моих детей имеют уже свои семьи. И все пятеро нашли свое призвание в сельском хозяйстве. Старшие дочери окончили Оренбургский сельскохозяйственный институт. Сыновья учатся на агрономическом отделении этого же института: младший — на дневном отделении, а старший, Григорий, учится заочно и работает вместе со мной в колхозе «Рассвет» механизатором. Конечно же, моему отцовскому сердцу от этого радость. Греша с сельского класса, уже работал со мной в поле и очень полюбил профессию комбайнера, а в помощь ему познал все ее тонкости. С гордостью и любовью слежу за тем, как

Дом номер 6 по Малаховской улице Кузнецкого района столицы принял новоселов. То ли судьба позаботилась о том, чтобы в этом доме поселились люди деятельные и активные, то ли великодушная планировка района располагала к тому, но жильцы всевозможными как приспособили пространство микрорайона к спортивным нуждам детворы, создать условия для активного отдыха. Прежде всего они постарались выстроить, какими ресурсами они располагают. Результат был ошеломляющим: прямо перед своим домом красовалась пустырь площадью в 10,000 квадратных метров — самое подходящее место для волейбольной и баскетбольной площадок, для беговых дорожек, теннисного корта. Одним словом, в порядке мечты было высказано предложение: нужно создать на пустыре экспериментальный спортивный комплекс. Не за чем послать детвору за триде-

вать земель в поисках площадок и спортивного зала. Пусть тренируются здесь, под родительскими окнами.

Но для того чтобы подкрепить мечту реальными расчетами и фактами, жильцы создали социологическую лабораторию, которая должна была изучить запросы и склонности детворы. А вдруг он не так уж и нужен им, этот комплекс? Под руководством Александра Михайловича Галкина среди учащихся школы № 887, которая стоит как раз против этого дома, была распространена анкета, авторы которой пытались выяснить отношение ребят к спорту — желаемое и действительное. Вот несколько цифр. Опрошено 365 школьников. Из них совершенно не занимаются спортом 42 процента! Не хотят? Очень даже хотят. Привожу данные по от-

дельным видам спорта. Футболом интересуются 45 процентов опрошенных, а гонимый «кожаный мяч» только 11 процентов. Хоккей волнует 60 процентов, а на лед выходит только четвертая часть опрошенных. Девочек привлекает фигурное катание, но и тут пропорция не более утешительная.

Была распространена и вторая анкета, которая имела целью выяснить, что умеют делать папы и мамы. И стало известно, что в доме проживают двести рабочих, пятьдесят инженеров, семь прорабов. Как видите, людей, которые могли бы взять на себя строительство комплекса, более чем достаточно. Но будет ли за нашими маленькими спортсменами должный присмотр? Анкета и на этот вопрос отвечает утвердительно. В доме живут

медицинские учреждения КамаЗа. В нынешнем году предприятие начнет выпускать две линии — сумку врача «скорой помощи» и настольный лабораторный бокс для бактериологических исследований.

АЛМА-АТА. Старинный казахский орнамент украшал лаковые деревянные сервизы, выпуск которых основал художественный цех в Талгаре, близ Алматы. В набор входят пазлы, чашечки, розетки для вазы и чайник.

(«Труда» — ТАСС).

ТОЛЬКО ФАКТЫ

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

21 ФЕВРАЛЯ
ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 9.05 — Утренняя гимнастика. (Цв.). 9.30 — «Советский характер». Телепереда. 10.00 — А. Юриков. 10.15 — «Спортивные сердца». Фильм-спектакль. 10.30 — «Соревнования» и труд и праздники. 10.45 — «Шахматная школа». 10.55 — «Шахматная школа». 11.05 — «Шахматная школа». 11.15 — «Шахматная школа». 11.25 — «Шахматная школа». 11.35 — «Шахматная школа». 11.45 — «Шахматная школа». 11.55 — «Шахматная школа». 12.05 — «Шахматная школа». 12.15 — «Шахматная школа». 12.25 — «Шахматная школа». 12.35 — «Шахматная школа». 12.45 — «Шахматная школа». 12.55 — «Шахматная школа». 13.05 — «Шахматная школа». 13.15 — «Шахматная школа». 13.25 — «Шахматная школа». 13.35 — «Шахматная школа». 13.45 — «Шахматная школа». 13.55 — «Шахматная школа». 14.05 — «Шахматная школа». 14.15 — «Шахматная школа». 14.25 — «Шахматная школа». 14.35 — «Шахматная школа». 14.45 — «Шахматная школа». 14.55 — «Шахматная школа». 15.05 — «Шахматная школа». 15.15 — «Шахматная школа». 15.25 — «Шахматная школа». 15.35 — «Шахматная школа». 15.45 — «Шахматная школа». 15.55 — «Шахматная школа». 16.05 — «Шахматная школа». 16.15 — «Шахматная школа». 16.25 — «Шахматная школа». 16.35 — «Шахматная школа». 16.45 — «Шахматная школа». 16.55 — «Шахматная школа». 17.05 — «Шахматная школа». 17.15 — «Шахматная школа». 17.25 — «Шахматная школа». 17.35 — «Шахматная школа». 17.45 — «Шахматная школа». 17.55 — «Шахматная школа». 18.05 — «Шахматная школа». 18.15 — «Шахматная школа». 18.25 — «Шахматная школа». 18.35 — «Шахматная школа». 18.45 — «Шахматная школа». 18.55 — «Шахматная школа». 19.05 — «Шахматная школа». 19.15 — «Шахматная школа». 19.25 — «Шахматная школа». 19.35 — «Шахматная школа». 19.45 — «Шахматная школа». 19.55 — «Шахматная школа». 20.05 — «Шахматная школа». 20.15 — «Шахматная школа». 20.25 — «Шахматная школа». 20.35 — «Шахматная школа». 20.45 — «Шахматная школа». 20.55 — «Шахматная школа». 21.05 — «Шахматная школа». 21.15 — «Шахматная школа». 21.25 — «Шахматная школа». 21.35 — «Шахматная школа». 21.45 — «Шахматная школа». 21.55 — «Шахматная школа». 22.05 — «Шахматная школа». 22.15 — «Шахматная школа». 22.25 — «Шахматная школа». 22.35 — «Шахматная школа». 22.45 — «Шахматная школа». 22.55 — «Шахматная школа». 23.05 — «Шахматная школа». 23.15 — «Шахматная школа». 23.25 — «Шахматная школа». 23.35 — «Шахматная школа». 23.45 — «Шахматная школа». 23.55 — «Шахматная школа». 24.05 — «Шахматная школа». 24.15 — «Шахматная школа». 24.25 — «Шахматная школа». 24.35 — «Шахматная школа». 24.45 — «Шахматная школа». 24.55 — «Шахматная школа». 25.05 — «Шахматная школа». 25.15 — «Шахматная школа». 25.25 — «Шахматная школа». 25.35 — «Шахматная школа». 25.45 — «Шахматная школа». 25.55 — «Шахматная школа». 26.05 — «Шахматная школа». 26.15 — «Шахматная школа». 26.25 — «Шахматная школа». 26.35 — «Шахматная школа». 26.45 — «Шахматная школа». 26.55 — «Шахматная школа». 27.05 — «Шахматная школа». 27.15 — «Шахматная школа». 27.25 — «Шахматная школа». 27.35 — «Шахматная школа». 27.45 — «Шахматная школа». 27.55 — «Шахматная школа». 28.05 — «Шахматная школа». 28.15 — «Шахматная школа». 28.25 — «Шахматная школа». 28.35 — «Шахматная школа». 28.45 — «Шахматная школа». 28.55 — «Шахматная школа». 29.05 — «Шахматная школа». 29.15 — «Шахматная школа». 29.25 — «Шахматная школа». 29.35 — «Шахматная школа». 29.45 — «Шахматная школа». 29.55 — «Шахматная школа». 30.05 — «Шахматная школа». 30.15 — «Шахматная школа». 30.25 — «Шахматная школа». 30.35 — «Шахматная школа». 30.45 — «Шахматная школа». 30.55 — «Шахматная школа». 31.05 — «Шахматная школа». 31.15 — «Шахматная школа». 31.25 — «Шахматная школа». 31.35 — «Шахматная школа». 31.45 — «Шахматная школа». 31.55 — «Шахматная школа». 32.05 — «Шахматная школа». 32.15 — «Шахматная школа». 32.25 — «Шахматная школа». 32.35 — «Шахматная школа». 32.45 — «Шахматная школа». 32.55 — «Шахматная школа». 33.05 — «Шахматная школа». 33.15 — «Шахматная школа». 33.25 — «Шахматная школа». 33.35 — «Шахматная школа». 33.45 — «Шахматная школа». 33.55 — «Шахматная школа». 34.05 — «Шахматная школа». 34.15 — «Шахматная школа». 34.25 — «Шахматная школа». 34.35 — «Шахматная школа». 34.45 — «Шахматная школа». 34.55 — «Шахматная школа». 35.05 — «Шахматная школа». 35.15 — «Шахматная школа». 35.25 — «Шахматная школа». 35.35 — «Шахматная школа». 35.45 — «Шахматная школа». 35.55 — «Шахматная школа». 36.05 — «Шахматная школа». 36.15 — «Шахматная школа». 36.25 — «Шахматная школа». 36.35 — «Шахматная школа». 36.45 — «Шахматная школа». 36.55 — «Шахматная школа». 37.05 — «Шахматная школа». 37.15 — «Шахматная школа». 37.25 — «Шахматная школа». 37.35 — «Шахматная школа». 37.45 — «Шахматная школа». 37.55 — «Шахматная школа». 38.05 — «Шахматная школа». 38.15 — «Шахматная школа». 38.25 — «Шахматная школа». 38.35 — «Шахматная школа». 38.45 — «Шахматная школа». 38.55 — «Шахматная школа». 39.05 — «Шахматная школа». 39.15 — «Шахматная школа». 39.25 — «Шахматная школа». 39.35 — «Шахматная школа». 39.45 — «Шахматная школа». 39.55 — «Шахматная школа». 40.05 — «Шахматная школа». 40.15 — «Шахматная школа». 40.25 — «Шахматная школа». 40.35 — «Шахматная школа». 40.45 — «Шахматная школа». 40.55 — «Шахматная школа». 41.05 — «Шахматная школа». 41.15 — «Шахматная школа». 41.25 — «Шахматная школа». 41.35 — «Шахматная школа». 41.45 — «Шахматная школа». 41.55 — «Шахматная школа». 42.05 — «Шахматная школа». 42.15 — «Шахматная школа». 42.25 — «Шахматная школа». 42.35 — «Шахматная школа». 42.45 — «Шахматная школа». 42.55 — «Шахматная школа». 43.05 — «Шахматная школа». 43.15 — «Шахматная школа». 43.25 — «Шахматная школа». 43.35 — «Шахматная школа». 43.45 — «Шахматная школа». 43.55 — «Шахматная школа». 44.05 — «Шахматная школа». 44.15 — «Шахматная школа». 44.25 — «Шахматная школа». 44.35 — «Шахматная школа». 44.45 — «Шахматная школа». 44.55 — «Шахматная школа». 45.05 — «Шахматная школа». 45.15 — «Шахматная школа». 45.25 — «Шахматная школа». 45.35 — «Шахматная школа». 45.45 — «Шахматная школа». 45.55 — «Шахматная школа». 46.05 — «Шахматная школа». 46.15 — «Шахматная школа». 46.25 — «Шахматная школа». 46.35 — «Шахматная школа». 46.45 — «Шахматная школа». 46.55 — «Шахматная школа». 47.05 — «Шахматная школа». 47.15 — «Шахматная школа». 47.25 — «Шахматная школа». 47.35 — «Шахматная школа». 47.45 — «Шахматная школа». 47.55 — «Шахматная школа». 48.05 — «Шахматная школа». 48.15 — «Шахматная школа». 48.25 — «Шахматная школа». 48.35 — «Шахматная школа». 48.45 — «Шахматная школа». 48.55 — «Шахматная школа». 49.05 — «Шахматная школа». 49.15 — «Шахматная школа». 49.25 — «Шахматная школа». 49.35 — «Шахматная школа». 49.45 — «Шахматная школа». 49.55 — «Шахматная школа». 50.05 — «Шахматная школа». 50.15 — «Шахматная школа». 50.25 — «Шахматная школа». 50.35 — «Шахматная школа». 50.45 — «Шахматная школа». 50.55 — «Шахматная школа». 51.05 — «Шахматная школа». 51.15 — «Шахматная школа». 51.25 — «Шахматная школа». 51.35 — «Шахматная школа». 51.45 — «Шахматная школа». 51.55 — «Шахматная школа». 52.05 — «Шахматная школа». 52.15 — «Шахматная школа». 52.25 — «Шахматная школа». 52.35 — «Шахматная школа». 52.45 — «Шахматная школа». 52.55 — «Шахматная школа». 53.05 — «Шахматная школа». 53.15 — «Шахматная школа». 53.25 — «Шахматная школа». 53.35 — «Шахматная школа». 53.45 — «Шахматная школа». 53.55 — «Шахматная школа». 54.05 — «Шахматная школа». 54.15 — «Шахматная школа». 54.25 — «Шахматная школа». 54.35 — «Шахматная школа». 54.45 — «Шахматная школа». 54.55 — «Шахматная школа». 55.05 — «Шахматная школа». 55.15 — «Шахматная школа». 55.25 — «Шахматная школа». 55.35 — «Шахматная школа». 55.45 — «Шахматная школа». 55.55 — «Шахматная школа». 56.05 — «Шахматная школа». 56.15 — «Шахматная школа». 56.25 — «Шахматная школа». 56.35 — «Шахматная школа». 56.45 — «Шахматная школа». 56.55 — «Шахматная школа». 57.05 — «Шахматная школа». 57.15 — «Шахматная школа». 57.25 — «Шахматная школа». 57.35 — «Шахматная школа». 57.45 — «Шахматная школа». 57.55 — «Шахматная школа». 58.05 — «Шахматная школа». 58.15 — «Шахматная школа». 58.25 — «Шахматная школа». 58.35 — «Шахматная школа». 58.45 — «Шахматная школа». 58.55 — «Шахматная школа». 59.05 — «Шахматная школа». 59.15 — «Шахматная школа». 59.25 — «Шахматная школа». 59.35 — «Шахматная школа». 59.45 — «Шахматная школа». 59.55 — «Шахматная школа». 60.05 — «Шахматная школа». 60.15 — «Шахматная школа». 60.25 — «Шахматная школа». 60.35 — «Шахматная школа». 60.45 — «Шахматная школа». 60.55 — «Шахматная школа». 61.05 — «Шахматная школа». 61.15 — «Шахматная школа». 61.25 — «Шахматная школа». 61.35 — «Шахматная школа». 61.45 — «Шахматная школа». 61.55 — «Шахматная школа». 62.05 — «Шахматная школа». 62.15 — «Шахматная школа». 62.25 — «Шахматная школа». 62.35 — «Шахматная школа». 62.45 — «Шахматная школа». 62.55 — «Шахматная школа». 63.05 — «Шахматная школа». 63.15 — «Шахматная школа». 63.25 — «Шахматная школа». 63.35 — «Шахматная школа». 63.45 — «Шахматная школа». 63.55 — «Шахматная школа». 64.05 — «Шахматная школа». 64.15 — «Шахматная школа». 64.25 — «Шахматная школа». 64.35 — «Шахматная школа». 64.45 — «Шахматная школа». 64.55 — «Шахматная школа». 65.05 — «Шахматная школа». 65.15 — «Шахматная школа». 65.25 — «Шахматная школа». 65.35 — «Шахматная школа». 65.45 — «Шахматная школа». 65.55 — «Шахматная школа». 66.05 — «Шахматная школа». 66.15 — «Шахматная школа». 66.25 — «Шахматная школа». 66.35 — «Шахматная школа». 66.45 — «Шахматная школа». 66.55 — «Шахматная школа». 67.05 — «Шахматная школа». 67.15 — «Шахматная школа». 67.25 — «Шахматная школа». 67.35 — «Шахматная школа». 67.45 — «Шахматная школа». 67.55 — «Шахматная школа». 68.05 — «Шахматная школа». 68.15 — «Шахматная школа». 68.25 — «Шахматная школа». 68.35 — «Шахматная школа». 68.45 — «Шахматная школа». 68.55 — «Шахматная школа». 69.05 — «Шахматная школа». 69.15 — «Шахматная школа». 69.25 — «Шахматная школа». 69.35 — «Шахматная школа». 69.45 — «Шахматная школа». 69.55 — «Шахматная школа». 70.05 — «Шахматная школа». 70.15 — «Шахматная школа». 70.25 — «Шахматная школа». 70.35 — «Шахматная школа». 70.45 — «Шахматная школа». 70.55 — «Шахматная школа». 71.05 — «Шахматная школа». 71.15 — «Шахматная школа». 71.25 — «Шахматная школа». 71.35 — «Шахматная школа». 71.45 — «Шахматная школа». 71.55 — «Шахматная школа». 72.05 — «Шахматная школа». 72.15 — «Шахматная школа». 72.25 — «Шахматная школа». 72.35 — «Шахматная школа». 72.45 — «Шахматная школа». 72.55 — «Шахматная школа». 73.05 — «Шахматная школа». 73.15 — «Шахматная школа». 73.25 — «Шахматная школа». 73.35 — «Шахматная школа». 73.45 — «Шахматная школа». 73.55 — «Шахматная школа». 74.05 — «Шахматная школа». 74.15 — «Шахматная школа». 74.25 — «Шахматная школа». 74.35 — «Шахматная школа». 74.45 — «Шахматная школа». 74.55 — «Шахматная школа». 75.05 — «Шахматная школа». 75.15 — «Шахматная школа». 75.25 — «Шахматная школа». 75.35 — «Шахматная школа». 75.45 — «Шахматная школа». 75.55 — «Шахматная школа». 76.05 — «Шахматная школа». 76.15 — «Шахматная школа». 76.25 — «Шахматная школа». 76.35 — «Шахматная школа». 76.45 — «Шахматная школа». 76.55 — «Шахматная школа». 77.05 — «Шахматная школа». 77.15 — «Шахматная школа». 77.25 — «Шахматная школа». 77.35 — «Шахматная школа». 77.45 — «Шахматная школа». 77.55 — «Шахматная школа». 78.05 — «Шахматная школа». 78.15 — «Шахматная школа». 78.25 — «Шахматная школа». 78.35 — «Шахматная школа». 78.45 — «Шахматная школа». 78.55 — «Шахматная школа». 79.05 — «Шахматная школа». 79.15 — «Шахматная школа». 79.25 — «Шахматная школа». 79.35 — «Шахматная школа». 79.45 — «Шахматная школа». 79.55 — «Шахматная школа». 80.05 — «Шахматная школа». 80.15 — «Шахматная школа». 80.25 — «Шахматная школа». 80.35 — «Шахматная школа». 80.45 — «Шахматная школа». 80.55 — «Шахматная школа». 81.05 — «Шахматная школа». 81.15 — «Шахматная школа». 81.25 — «Шахматная школа». 81.35 — «Шахматная школа». 81.45 — «Шахматная школа». 81.55 — «Шахматная школа». 82.05 — «Шахматная школа». 82.15 — «Шахматная школа». 82.25 — «Шахматная школа». 82.35 — «Шахматная школа». 82.45 — «Шахматная школа». 82.55 — «Шахматная школа». 83.05 — «Шахматная школа». 83.15 — «Шахматная школа». 83.25 — «Шахматная школа». 83.35 — «Шахматная школа». 83.45 — «Шахматная школа». 83.55 — «Шахматная школа». 84.05 — «Шахматная школа». 84.15 — «Шахматная школа». 84.25 — «Шахматная школа». 84.35 — «Шахматная школа». 84.45 — «Шахматная школа». 84.55 — «Шахматная школа». 85.05 — «Шахматная школа». 85.15 — «Шахматная школа». 85.25 — «Шахматная школа». 85.35 — «Шахматная школа». 85.45 — «Шахматная школа». 85.55 — «Шахматная школа». 86.05 — «Шахматная школа». 86.15 — «Шахматная школа». 86.25 — «Шахматная школа». 86.35 — «Шахматная школа». 86.45 — «Шахматная школа». 86.55 — «Шахматная школа». 87.05 — «Шахматная школа». 87.15 — «Шахматная школа». 87.25 — «Шахматная школа». 87.3